

PTOSS/166 (3-00)
Approved for use through 10/31/02. OMB 0631-0032
Patent and Trademark Officer, U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE.
Under the Paperwork Reduction Act of 1995, an persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control pumber.

Declaration and Power of Attorney for Patent Application

特許出頭宣言者及び委任状

Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、从下に兄名をれた兵功者として、ここに下妃の通り五官する:	As a below named investor, I hereby declare that
私の住所、郵便の宛先そして国賃は、私の氏名の後に記載された連 りである。	My residence, post office address and discensive are as stated next to my name.
下記の名称の長頭について、特許は水前圏に記載され、且つ特許が水められている発明主題に関して、私は、最初、最先且つ戦ーの発明をおかる(唯一の氏名が記載されている場合)か、成いは最初、最先皇で共同長期省である(複数の氏名が記載されている場合)を保じている。	I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are Ssled below) of the subject matter which is daimed and for which a patent is sought on the invention ensided
	EXHAUST GAS PURIFICATION DEVICE
上記及期の明報者はここに添付されているが、下記の報がチェック まれている場合は、このほりでない:	the specification of which is attached hereto unless the lottowing box is checked:
の日に出版され、 この出版の米国出版書号を允はPCT国際出版報号は、 であり、且つ の日に補正された出版(該当する場合)	was fixed on July 23, 2001 as United States Application Number or PCT International Application Number PCT/JP01/06350nd was amended on (if applicable).
払は、上記の補正者によって普圧された。特許無常的目を含む上記 可服者をせ対し、且つ内容を表解していることをここに表現する。	I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to shows.
私は、選弁規則法典第37級規則1,56に定場をれている。特許 私は、選弁規則法典第37級規則1,56に定場をれている。特許 位について重要な情報を関示する最終があることを認める。	I schnowledge the duty to disclose information which is metalial to patenta bility as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.58.

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the need of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form about 0 he sent to Chief Information Officer, U.S. Patent and Trademank Officer, Washington, DC 2023 1. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademanks. Washington, DC 2023 1.

Page 1 of 5

PTO/SB/106 (5-00)

Approved for use through 10/11/02. ONER 0611-0012
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMPARCE L'auter the Paperwork Reduction Act of 1993, no persons are sequised to respond to a collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration (日本語宜甘壽)

社は、ここに、以下に記載した外国での特許出版または発明者証の 出版、成いは米田以外の少なくとも一回を指定している米国法典第3 5 概第365条(a)によるPC丁国際出頭について、周辺119条(a) AdJ 項又はある65条 (D) 項に基づいて提先性を主張するとともに、 優先援を主張する本出版の出版日よりも前の出版日も有する外国での 特許出版または発明者至の出版、戦いはPCT国際出版については、 いかなる出版も、下記の位内をテェックすることにより示した。

I hereby claim toreign priority under Title 35, United States Code, Section 119(a)-(d) or 365(b) of any longin application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT international application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box. any loreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filling date before that of the application for which priority is claimed.

Prior Foreign Application(s) 外国での先行出盟			Prionty Not Claimed 個先限主任なし
2000-227569(Pat.Appln.) Japan	24 / July / 2000	
(Number) (#号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/ギ)	•
2000-227558(Pat.Appln.) Japan	24 / July / 2000	
(Number)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出版日/月/年)	
Please see Attachu	ment for additional p	rior foreign applica	tions.
払は、ここに、下記のいかなる米B 国法典第35歳119条 (a) 項の利益	8位特許出景についても、その米	I hereby claim the benefit under Tel 119(e) of any United States provision	le 35. United States Code, Section
(Application No.) (出版等号)	(Fling Date) (出版日)	(Application Mo.) (出資券号)	(Filing Dale) (出質日)
なは、ここに、下記のいかなるは、 東第35項を記されているは、 東第35項を記されてもは、 東第20項を記述しても、 を主張する。まるのは、本ののでは、 を主張がは、 を主張がは、 を主張がは、 を主張がは、 をでした。 をでした。 をでした。 をでした。 をでした。 をでいる。 をでい。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 をでいる。 とでいる。 とでいる。 とでい。 とでい。 とでいる。 とでい。 とでい。 とでい。 とでいる。 とでいる。 とでいる。 とでい。 とでい。 とでい。 とでい。 とでい。 とでい。 とでい。 とでい	2 支張し、又米国を指定するいか 2 対象3 5 5 条 似に並ぶて利義 2 対の前層の支距が、米国行列の 3 対象で、 先行するの先別が、米国行列に 5 合においては、 その共同に 5 合においては、 その共同に 5 合においてとの同じに 5 合に定居された特許	I hereby claim the benefit under The 120 of any United States application international application designating and, inacture as the subject matter of application is not disclosed in the pro- international application in the main of Title 35, United States Code Secto disclose information which is ma Title 37. Code of Federal Regulation available between the filling date of mational or PCT International Sting	in(s), or 365(c) of any PCT) the United States, listed between of each of the chains of this size Linked States or PCT oner provided by the first paragraph ston 112. I acknowledge the duty iterial to patentability as defined in ins. Section 1.56 which became I the prior application and the
(Application No.) (出取番号)	(Filing Cate) (出版日)	(Status: Patented, Pending, Ab (这双:特许許可、伊星中、	andoned) 故渊)
(Application No.) (出版会号)	(Fling Date) (出日日)	(Status: Patented, Pending, Ab (根及:特計計可、保管中、	andoned) 放棄)
社は、ことによ明まれた社員日本 担づ行取とによることに基づくのの を定すると、となったとなると では、ことできた。故意にはつきる。 では、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、は、	が、実施であると信じられる以外であると信じられる以外でもない場合をはっていい。 を立ったは特殊のでは、は、本の対象のは対象のは対象のは対象のは対象のは またようを、その対象をは、内閣が対象をは、大の関係をは、大の対象をは、対象をは、大の対象をは、大の対象をは、大の対象をは、大の対象をは、対象をは、対象をは、対象をは、対象をは、対象をは、対象をは、対象をは、	I hereby decises that all stelement knowledge are true and that all strand belief are believed to be true; were made with the knowledge in the ac made are punishable by a Section 1001 of Title 18 of the Unwinted tase statements may jeopa or any patent leaves thereon.	stronents made on information and buther that these statements at within this statements and the ne or imprisonment, or both, under thad Status Code and that such

PTO/SB/106 (5-00)
Approved for use through 19/31/02. OMB 9631-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to a collection of information unless it displays a valid CMB combit number

Japanese Language Declaration (日本語写言書)

東氏状: 心は本出版を資産する手続き行い、且つ米国物計商協庁との全ての果務を延行するために、応おきれた契明者として、下記の弁理士及び/または弁理士を任命する。(氏名及び登録書号を記載すること)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the (plowing aborney(s) and/or agent(s) to presecute this application and transact all business in the Petent and Trademark Office connected therewith (ast name and registration number)

James A. Oliff, REG. No. 27.075; William P. Berridge Reg. No. 30,024; Thomas J. Pard ni Reg. No. 30,411; Joel S. Armstrong Reg. No. 36,430; Mario Costantino Reg. No. 33,565

OLIFF & BERRIDGE
P.O. BOX 19928
ALEXANDRIA, VIRGINIA 22329 ...
USA
Telephone No. 703-836-6400

医逝世病连续先: (氏名及び保証書号)

785 E)

Direct Telephone Calls at (name and telephone number)

唯一主たは第一見明者氏名		Full name of spic or first inventor
		700 Shinya Hirota
長頭金の著名	日付	Inventor's signature Osta
		Shinya Hirola March 13, 2002
住所		Residence *
		Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan IP
DR	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Citizenship
		Japanese
異性の発発		Post Office Address
		c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
•	· •	1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
第二共同発明者がいる場合、その氏名		Full name of second joint inventor, if any
		Toshiaki Tanaka
第二共日発現者の筆名	日封	Second inventor's signature Date
		Tahiapi Janaka March 13, 200
住所		Residence
		Numazu-shi, <u>Shizuoka</u> -ken, Japan //
助養		Ciliterathip
		Japanese
数使の発先		Post Office Address
	•	c/o Toyota Jidosha kabushiki kaisha,
		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan
第三以下の共同見明者についても同様に記載し	、著名を	(Supply similar information and signature for third and subsequent

joint Inventors.)

第三共同発明者	300	Full name of third joint inventor, if any Kazuhiro Itoh		
第三共同発明者	日付	Third inventor's signature Date Compulso State March 13, 2002		
住所		Residence Mishima-shi, <u>Shizuoka</u> -ken, Japan JOK		
国籍	-	Citizenship Japanese		
私書箱		Post Office Address c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
第四共同発明者	400	Full name of fourth joint inventor, if any Takamitsu Asamuma		
第四共同発明者	日付	Fourth inventor's signature Date Sakamutsu Asanuma March 13, 2002		
住 所		Residence Susono-shi, Shizuoka-ken, Japan DK		
国籍		Citizenship Japanese		
私書箱		Post Office Address c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
第五共同発明者	. 50	Full name of fifth joint inventor, if any Koichiro Nakatani		
第五共同発明者	日付	Fifth inventor's signature Date Koiching Takatani March 13, 2002		
住 所	3.7	Residence Susono-shi, <u>Shizuoka-ken</u> , Japan <i>TD</i> X		
国 籍		Citizenship Japanese		
私書箱		Post Office Address c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA, 1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471-8571 Japan		
第六共同発明者	60	Full name of sixth joint inventor, if any Koichi Kimura		
第六共同発明者	日付	Sixth inventor's signature Date Koichi Kimura March 13, 2002		
住 所		Residence Susono-shi, <u>Shizuoka</u> -ken, Japan ///		
題 籍		Citizenship Japanese		
私書箱		Post Office Address c/o TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA,		
		1, Toyota-cho, Toyota-shi, Aichi-ken, 471—8571 Japan		
(第七以降の共同発 記載し、署名をす	明者についても同様に ること)	(Supply similar information and signature for seventh and subsequent joint inventors.)		



Additional Prior Foreign Application(s) (外国での先行出願)

Priority Not Claimed 優先権主張しない

2001-133597(Pat.Appln.)	Japan	27 / April / 2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
2001-140559(Pat.Appln.)	Japan	10 / May / 2001	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	•
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
·			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
•			
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出顧年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	